

**SunCoat****NEW HORIZON**
YC4101 / YC4105

Johann Bauer
Anwendungstechnik,
Seminare

Seit über 25 Jahren haben wir die Kopierschicht YC4001/4005 Horizont unverändert erfolgreich im Programm der SunCoat Schablonenprodukte.

Nun wurde es Zeit für eine Produktauffrischung, da im Zuge der bekannten Rohstoffverknappung bzw. in der chemischen Industrie eine sichere Produktion mit der bestehenden Formulierung auf Dauer nicht mehr gewährleistet schien.

Der neue Produktname ist „New Horizon“, da explizit darauf geachtet wurde, auch bei der neuen Formulierung die ausgezeichneten Eigenschaften von „Horizont“ beizubehalten, bzw. noch weiter zu erhöhen.

**WAS IST ANDERS, WAS BLEIBT GLEICH?**

Chemische Basis:	Unverändert, Dual Cure System	
Festkörpergehalt:	Unverändert, 39%	
Sensibilisierung:	Unverändertes Handling	
Reaktivität:	Unverändert, vergleichbare Belichtungszeit und Belichtungsspielraum	
Beschichtungswerte:	Unverändert	
Entschichtbarkeit:	Unverändert leicht	
Einfärbung:	Leicht verändert, von Violett ca. PMS 268 zu mehr Blauviolett, ca. PMS 2102	
Viskosität:	Etwas höher als bisher, dadurch einfache Beschichtung auch von größeren Gewebefeinheiten, z.B. für Plastisolschablonen.	
Druckfarben:	Unverändert: Lösemittel basiert, UV-Härtend, Wasser basiert. Zusätzlich jetzt auch für Plastisolfarben	
Haltbarkeit:	Nicht sensibilisiert:	18 Monate, statt bisher 12 Monate.
	Sensibilisiert:	wie bisher, 4-6 Wochen

NAME, PRODUKT-CODE UND SAP-NUMMER:

SunCoat New Horizon	Product-Code: YC4101:	Gebinde: 0,9Kg	SAP-Nr. 91802657
SunCoat New Horizon	Product-Code: YC4105:	Gebinde: 4,5Kg	SAP-Nr. 91802658